

DPtech WAF3000 系列 Web 应用防火墙



产品概述

信息技术日新月异，各种网络应用不断发展，基于 Web 的应用日益增多，SQL 注入、跨站脚本、网页挂马等各种攻击手段使得 Web 应用处于高风险的环境中，传统安全设备无法对 Web 应用提供细粒度的有效防护。

为解决上述难题，迪普科技推出了基于全新多核处理器硬件架构的 DPtech WAF3000 系列 Web 应用防火墙产品，该产品可以通过对 HTTP 协议进行深入分析，并且通过及时更新使用户在最快的时间内获得最新的特征库，能够为 Web 应用提供全面实时有效的防御能力。

产品特点

■ 先进的多核硬件架构，实现高性能的安全防护

DPtech WAF3000 基于迪普科技高性能硬件架构 APP-X，采用多核处理器架构，可提供业界性能最高的 Web 应用防护能力。

■ 高效的 Web 漏洞防护功能

DPtech WAF3000 部署在 Web 服务器之前，能够有效抵御包括 SQL 注入、跨站脚本、会话劫持在内的各种高危害性 Web 漏洞攻击。

■ HTTP 协议加固功能

DPtech WAF3000 支持 HTTP 协议正规化，支持对 Cookie 的各种属性进行严格检查，支持缓冲区溢出保护等多种 HTTP 协议加固功能。

■ 网页防恶意篡改功能

DPtech WAF3000 支持对 Web 网站的数据备份和还原，并且支持在自动或手动模式下，对网站数据的精确、增量同步，能够有效防止网页被恶意篡改。

■ 流量优化功能

DPtech WAF3000 具有强大的 Web 流量优化功能，可利用 HTTP 缓存、HTTP 压缩、连接复用、SSL 代理等技术，对服务器进行负载均衡、流量整形、Web 加速、SSL 卸载等业务优化。

■ 冗余电源、无缝接入等高可靠性

DPtech WAF3000 支持双电源冗余，并且可以采用多种部署模式进行无缝接入，确保了网络的高可靠性。

产品系列



WAF3000-Blade



WAF3000-TA-C



WAF3000-TS-A



WAF3000-GE



WAF3000-GC



WAF3000-ME



WAF3000-MS

功能价值

技术优势	功能价值
 部署灵活	支持透明模式、反向代理、旁路模式
 全面的安全特性	支持漏洞防护：SQL 注入、跨站脚本、会话劫持等攻击防护； 支持拒绝服务攻击防御，抵御针对 Web 的应用层 DDoS 攻击； 支持防止网页参数被恶意篡改，有效保障交互过程中数据的安全性和完整性； 支持 HTTP 协议加固：非标准协议过滤、Cookies 正规化、缓冲区溢出保护； 支持 Web 服务器加固：服务器信息隐藏、网络爬虫检测和阻止； 支持 Web 流量优化：负载均衡、Web 加速、SSL 卸载
 图形化管理	提供便捷的图形化管理界面，支持 Web GUI、SSH、串口 Console，并支持通过 UMC 网管平台集中管理
 日志与报表	支持独立的日志服务器，容量无限制，日志可自动定时备份；内置数百种报表，可图形化的查询、审计、统计、检索内网用户的各种网络行为日志，方便管理者了解和掌控网络
 高可靠性	冗余电源、无缝接入、服务器动态扩展